

# DAFAGO

## DANSK FORUM FOR ARBEJDE MED GRUNDDATA OG ANDRE OFFENTLIGE DATA

*DAFAGO er et forum, hvor virksomheder med fælles interesse for anvendelse af grunddata kan mødes for at dele erfaringer og ideer - samt måske samarbejde på tværs, hvor det giver mening.*

# Hvorfor DAFAGO?

- Danmark er et land, andre lande skeler til på grund af vores frie og brede adgang til offentlige data til brug i både kommercielle og ikke-kommercielle løsninger.
- Adgang til (og anvendelse af) data kan være komplekst. Dygtige medarbejdere kan bruge unødigt tid på problemstillinger, som kollegaer i andre virksomheder allerede har løst eller måske kender en løsning på.
- 4 private virksomheder har herigennem taget initiativ til at etablere et forum for at styrke fokus på dette:
  - SYSTRA
  - Experian A/S
  - Kaas & Mulvad
  - RealView

**SYSTRA**



**KAAS &  
MULVAD**

REALVIEW



# Afholdte aktiviteter

## 3. Marts 2023. Grunddata og andre offentlige data hos Dansk IT

- SDFI, Vicedirektør Søren Beltofte, "En status på 10 år med frie grunddata på Datafordeleren og et indblik i planerne for videreudviklingen af grunddata som fundament for både forvaltning og forretning."
- Statens Serum Institut, epidemiolog & datamanager, Jonas Kähler, "Anvendelse af grunddata ifm. COVID-19 pandemien på Statens Serum Institut. En indføring i forskellige datakilder anvendt og vejen fra COVID grunddata til offentligheden."
- Ritzaus Bureau, Chef for IT & Udvikling, Mette-Lene Østergaard Biel, "Om nyhedsbureauets brug af offentlige data, og hvordan det har udvidet sin produktportefølje gennem nogle år ved hjælp af data."
- DTU Compute, professor og institutdirektør Jan Madsen, "Fra grunddata til anvendelse – data spaces i en dansk og international kontekst"

## 22. november 2023. Kunstig intelligens i kombination med offentlige data hos Bolius/Realdania

- Senior director og tech director i ATP, Søren Christian Søndergaard Poulsen: Kom nu for dølen i gang! – eller: "Generative AI – transformative temaer, der er vigtige at forstå for enhver organisation".
- CEO i Tembi Kristian Puggaard: Sådan skaber AI og Machine Learning i kombination med en lang række åbne datakilder værdi for virksomhedens kunder inden for især ejendomme og transport/logistik.
- Kontorchef i Kontor for teknologi og data i digitaliseringsstyrelsen Nikolai Bülow Tronche: Her har offentlige data banet vejen for nye løsninger, baseret på kunstig intelligens. Samt styrelsens indsats for at gøre offentlige data tilgængelige og styrkelsen af den sprogteknologiske indsats.
- Projektleder Rasmus Lindeneq Johansen, IT34 (LE34) og teamleder Michaela Eiris, Novafos. LE34's projekt Den Digitale Undergrund blev modtager af Grunddataprisen i 2023. DDU bygger både kunstig intelligens og Augmented Reality oven på eksisterende registre. Vi får her historien bag vinderprojektet fra et par af personerne i projektgruppen.

# Afholdte aktiviteter

## 29. April 2024. forsynings- og forbrugsdata hos DI Digital

- Kirstine Finnemann. Den digitale branche har ifølge branchefællesskabet DI Digital et ansvar for at **reducere CO2 aftryk** – i såvel egen som andre brancher og dermed bidrage aktivt til Danmarks 70 pct. reduktionsmål. Øget dialog med stat, kommuner og store byer og grønne **OPP-samarbejder kan være nogle af vejene mod målet.**
- Niels Nepper-Christensen, programleder for Forsyningsdigitaliseringsprogrammet, Energistyrelsen. Programmet med det lange navn skal sikre **en grøn, sammenhængende og effektiv forsyningssektor** – og bl.a. skabe rammer for hvordan data i forsyningssektoren indsamles, struktureres og gøres tilgængelige.
- Mette Qvist, underdirektør i EjendomDanmark. Sammen med TEKNIQ Arbejdsgiverne, Dansk Facilities Management og Energiforum Danmark kommer EjendomDanmark med en fælles stærk opfordring om at løsne grebet om forbrugsdata. **“Vi har brug for data til at tage de rigtige beslutninger.** For at fremme grøn omstilling i eksisterende bygninger skal **forsyningsdata være valide, rettidige og lettilgængelige.”**
- Martin Eberhard, Director, Market Development, Digital & Technology DK, Ramboll Management Consulting. **Offentlige bygningsejere kan spare op til 730 mio. kr. årligt og reducere 60.000 ton CO2 ved uhindret adgang til forbrugsdata.** Det konkluderer Rambøll og Smart City Insights efter en nylig analyse. Martin Eberhard har fire konkrete anbefalinger med.
- Tommy Bysted, Senior Vice President Technology, Kamstrup. **Der er et stort behov for at finde en grønnere og mere bæredygtig vej.** Kamstrup leverer intelligente måleløsninger, som både private og offentlige kunder bruger til at sikre bæredygtig vand- og energiforsyning.

# SYSTRA in Denmark

SYSTRA



# We are present on all types of transport solution



## SYSTRA globally

- Approx. 80% transport
- approx. 20% in other markets such as construction and utilities.

## SYSTRA Danmark

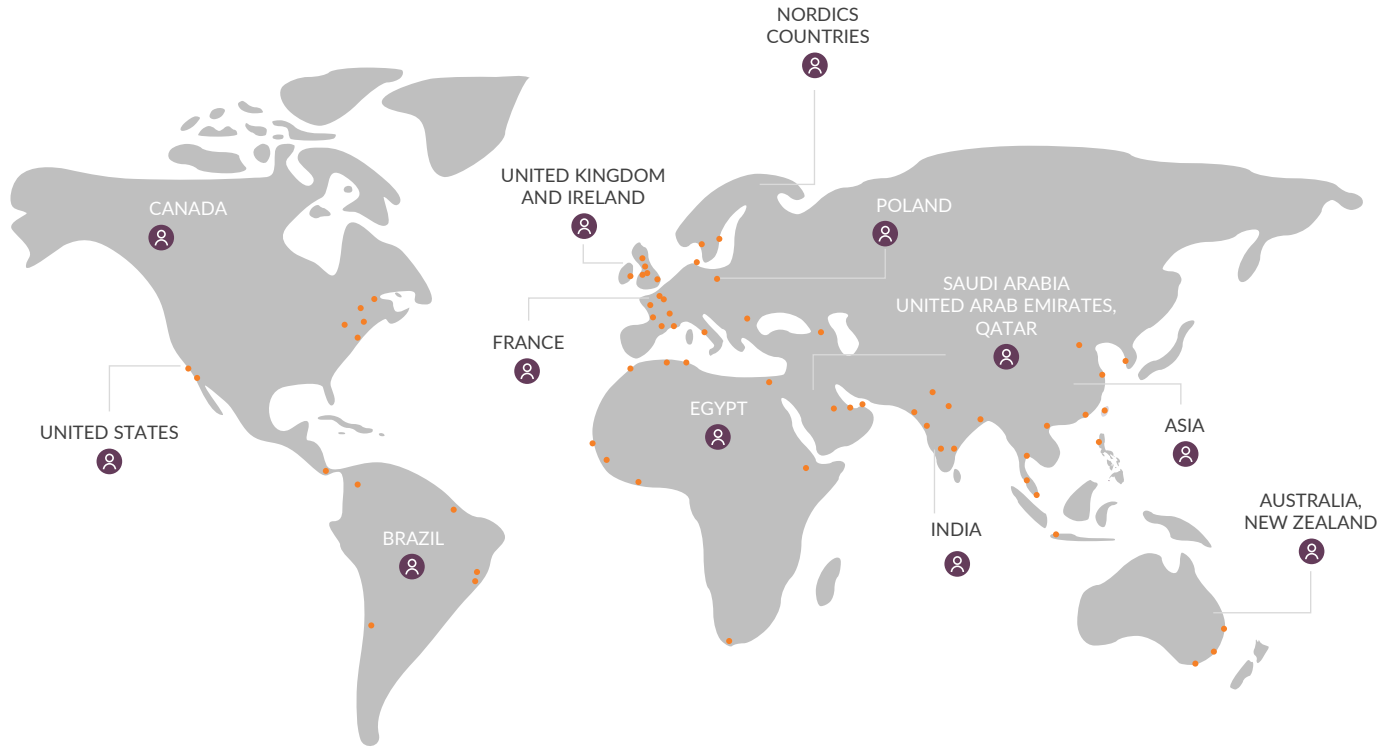
Our strategy in Denmark is to grow overall based on the activities in our five markets:

Transportation – lead by rail and roads, and Energy, Water and IT

# We support our partners and clients throughout the whole lifecycle of their projects



# Technical Excellence



...More than  
1.000 in  
Scandinavia

...More than  
10.000 in the  
world



# SYSTRA in Denmark

In Denmark, we are around 350 specialists, consultants and project managers who work from local offices in Copenhagen, Aarhus, Esbjerg and Horsens.

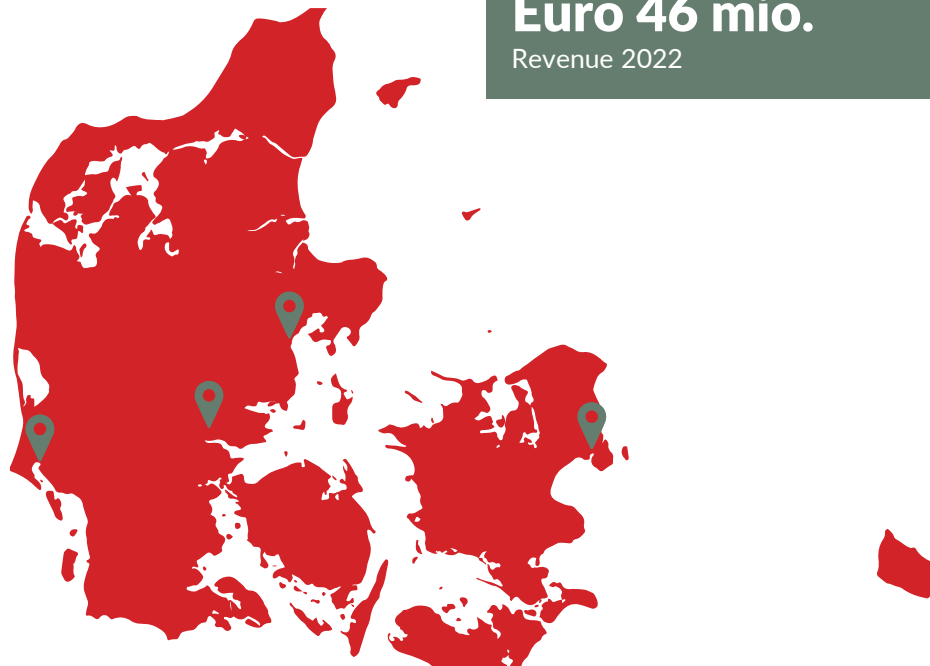
**SYSTRA**

**350+**

Employees

**Euro 46 mio.**

Revenue 2022



# Consultancy that has an impact on the planet and its people

It's in our collaboration with our clients we make the greatest impact for the planet and it's people.

We advise on choices that protect the environment, create and support community and quality of life.

**SUSTAINABILITY NEEDS TO BE INCLUDED IN THE EARLY PHASES OF ANY PROJECT**

Based on the UN's Sustainable Development Goals, we carry out an early screening of the projects and advise on choices and opt-outs that increase the sustainability of the projects.



# Strategies and solutions for a low carbon footprint

In Denmark, as well as internationally, we are committed to contribute to the journey towards a climate-neutral society.

We work with strategies and solutions for a low carbon footprint, both in the construction projects and in the operation of the infrastructure.

We use tools to calculate the carbon footprint of materials, constructions and entire projects. We also prepare life cycle lice analysis for the carbon footprint of entire projects.





# Our key capabilities in Denmark



# Water and climate

We work with strategies and solutions with low carbon emissions and effective climate protection of cities and infrastructure.

## CALCULATIONS OF CARBON CONSUMPTION

We use different types of tools, e.g. InfraLCA, to calculate the carbon footprint of materials, structures and entire projects.

## CLIMATE ADAPTATION

We offer hydraulic screening, modelling, design of trenches, pipes and structures, operating manuals and supervision activities as well as landscape design of the hydraulic solutions.

## DRAINAGE OF ROADS, PATHS AND RAILWAYS

We design, provide supervision, construction management as well as operation and maintenance of drainage systems for road construction, railway facilities, bridges and other constructions.

**SYSTRA**





# Digital solutions

Our digital solutions facilitate processes in critical areas such as infrastructure, climate and mobility.

Our broad team of IT architects, developers, consultants and web designers can provide complete IT and GIS solutions.

In addition, we offer our own IT products, which are characterized by their flexibility, so they can easily be adapted to the specific purpose.

WE ARE RECORDED AS SUPPLIERS ON THE  
FOLLOWING FRAMEWORK CONTRACTS:  
02.06 STANDARD SOFTWARE  
02.17 IT-CONSULTANTS  
02.14 IT -CONSULTANTS  
02.19 FAGSYSTEMER

**SYSTRA**



# SYSTRA

You can find more about us:  
[www.systra.com](http://www.systra.com)



CONFIDENCE MOVES THE WORLD